

## Declaration and Power of Attorney for U.S. Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

下記の氏名の発明者として、私は以下の通り宣言します。 As a below named inventor, I hereby declare that:

私の住所、私書箱、国籍は下記の私の氏名の後に記載された通りです。

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

下記の名称の発明に関して請求範囲に記載され、特許出願している発明内容について、私が最初かつ唯一の発明者（下記の氏名が一つの場合）もしくは最初かつ共同発明者であると（下記の名称が複数の場合）信じています。

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

METHOD AND MOLD FOR MANUFACTURING SEMICONDUCTOR DEVICE, SEMICONDUCTOR DEVICE, AND METHOD FOR MOUNTING THE DEVICE

上記発明の明細書（下記の欄でX印がついていない場合は、本意に添付）は、

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

☐ 月 日に提出され、米国出願番号または特許協定条約国際出願番号を \_\_\_\_\_ とし、  
(該当する場合) \_\_\_\_\_ に訂正されました。

☒ was filed on July 10, 1997  
as United States Application Number or  
PCT International Application Number PCT/JP97/02405  
and was amended on \_\_\_\_\_  
(if applicable).

私は、特許請求範囲を含む上記訂正後の明細書を検討し、内容を理解していることをここに表明します。

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

私は、連邦規則法典第37編第1条56項に定義されるとおり、特許資格の有無について重要な情報を開示する義務があることを認めます。

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Japanese Language Declaration  
(日本語宣言書)

私は、米国法典第35編119条(a)-(d)項又は365条(b)項に基づき下記の、米国外の国の少なくとも一カ国を指定している特許協力条約365(a)項に基づき国際出願、又は外国での特許出願もしくは発明者証の出願についての外国優先権をここに主張するとともに、優先権を主張している、本出願の前に出願された特許または発明者証の外国出願を以下に、枠内をマークすることで、示しています。

Prior Foreign Application(s)  
外国での先行出願

as per attached

(Number) (番号)	(Country) (国名)
(Number) (番号)	(Country) (国名)

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119 (a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Priority Not Claimed  
優先権主張なし

(Day/Month/Year Filed) (出願年月日)	<input type="checkbox"/>
(Day/Month/Year Filed) (出願年月日)	<input type="checkbox"/>

私は、第35編米国法典119条(e)項に基づいて下記の米特許出願規定に記載された権利をここに主張いたします。

(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)
-----------------------------	------------------------

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)
-----------------------------	------------------------

私は、下記の米国法典第35編120条に基づいて下記の米特許出願に記載された権利、又は米国を指定している特許協力条約365条(c)に基づき権利をここに主張します。また、本出願の各請求範囲の内容が米国法典第35編112条第1項又は特許協力条約で規定された方法で先行する米特許出願に開示されていない限り、その先行米出願書提出日以降で本出願書の日本国内または特許協力条約国際提出日までの期間中に入乎された、連邦規則法典第37編1条56項で定義された特許資格の有無に関する重要な情報について開示義務があることを認識しています。

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 120 of any United States application(s), or 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code Section 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of application.

(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)
-----------------------------	------------------------

(Status: Patented, Pending, Abandoned)  
(現況: 特許許可済、係属中、放棄済)

(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)
-----------------------------	------------------------

(Status: Patented, Pending, Abandoned)  
(現況: 特許許可済、係属中、放棄済)

私は、私自身の知識に基づいて本宣言書中で私が行なう表明が真実であり、かつ私の入手した情報と私の信じることに基づき表明が全て真実であると信じていること; さらに故意になされた虚偽の表明及びそれと同等の行為は米国法典第18編第1001条に基づき、罰金または拘禁、もしくはその両方により処罰されること、そしてそのような故意による虚偽の表明を行えば、出願した、又は既に許可された特許の有効性が失われることを認識し、よってここに上記のごとく宣誓を致します。

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

Japanese Language Declaration  
(日本語宣言書)

委任状： 私は下記の発明者として、本出願に関する一切の手続きを米特許商標局に対して遂行する弁理士または代理人として、下記の者を指名いたします。(弁理士、または代理人の氏名及び登録番号を明記のこと)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number). See list of attorneys and/or agents on page 5.

書類送付先

Send Correspondence to:

ARMSTRONG, WESTERMAN, HATTORI,  
McLELAND & NAUGHTON  
1725 K Street, N.W., Suite 1000  
Washington, D.C. 20006

直接電話連絡先: (名前及び電話番号)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Telephone: (202) 659-2930 Fax: (202) 887-0357

唯一または第一発明者名	Full name of sole or first inventor		
	Norio FUKASAWA		
発明者の署名	日付	Inventor's signature	Date
		Norio Fukasawa	March 1, 1999
住所	Residence		
	Kawasaki-shi, Kanagawa, Japan		
国籍	Citizenship		
	Japan		
私書箱	Post Office Address		
	c/o FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8588 Japan		
第二共同発明者	Full name of second joint inventor, if any		
	Toshimi KAWAHARA		
第二共同発明者	日付	Second inventor's signature	Date
		Toshimi Kawahara	March 1, 1999
住所	Residence		
	Kawasaki-shi, Kanagawa, Japan		
国籍	Citizenship		
	Japan		
私書箱	Post Office Address		
	c/o FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8588 Japan		

(第三以降の共同発明者についても同様に記載し、署名をすること)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

第三共同発明者		Full name of third joint inventor, if any	
		Muneharu MORIOKA	
第三発明者の署名	日付	Third inventor's signature	Date
		Muneharu Morioka	March 1, 1999
住所	Residence		
	Kawasaki-shi, Kanagawa, Japan		
国籍	Citizenship		
	Japan		
私書箱	Post Office Address		
	c/o FUJITSU LIMITED,		
	1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku,		
	Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8588 Japan		
第四共同発明者		Full name of fourth joint inventor, if any	
		Mitsunada OSAWA	
第四発明者の署名	日付	Fourth inventor's signature	Date
		Mitsunada Osawa	March 1, 1999
住所	Residence		
	Ushiku-shi, Ibaraki, Japan		
国籍	Citizenship		
	Japan		
私書箱	Post Office Address		
	126-8, Kariya-cho 3-chome, Ushiku-shi,		
	Ibaraki, 300-1235 Japan		
第五共同発明者		Full name of fifth joint inventor, if any	
		Yasuhiro SHINMA	
第五発明者の署名	日付	Fifth inventor's signature	Date
		Yasuhiro Shinma	March 1, 1999
住所	Residence		
	Kawasaki-shi, Kanagawa, Japan		
国籍	Citizenship		
	Japan		
私書箱	Post Office Address		
	c/o FUJITSU AUTOMATION LIMITED,		
	1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku,		
	Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8588 Japan		
第六共同発明者		Full name of sixth joint inventor, if any	
		Hirohisa MATSUKI	
第六発明者の署名	日付	Sixth inventor's signature	Date
		Hirohisa Matsuki	March 1, 1999
住所	Residence		
	Kawasaki-shi, Kanagawa, Japan		
国籍	Citizenship		
	Japan		
私書箱	Post Office Address		
	c/o FUJITSU LIMITED,		
	1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku,		
	Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8588 Japan		

FILED 03/03/99

第七共同発明者		Full name of seventh joint Inventor, if any Masanori ONODERA	
第七発明者の署名	日付	Seventh Inventor's signature <i>Masanori Onodera</i>	Date March 1, 1999
住所	Residence Kawasaki-shi, Kanagawa, Japan		
国籍	Citizenship Japan		
私書箱	Post Office Address c/o FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8588 Japan		
第八共同発明者		Full name of eighth joint Inventor, if any Junichi KASAI	
第八発明者の署名	日付	Eighth Inventor's signature <i>Junichi Kasai</i>	Date March 1, 1999
住所	Residence Kawasaki-shi, Kanagawa, Japan		
国籍	Citizenship Japan		
私書箱	Post Office Address c/o FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8588 Japan		
第九共同発明者		Full name of ninth joint Inventor, if any Shigeyuki MARUYAMA	
第九発明者の署名	日付	Ninth Inventor's signature <i>Shigeyuki Maruyama</i>	Date March 1, 1999
住所	Residence Kawasaki-shi, Kanagawa, Japan		
国籍	Citizenship Japan		
私書箱	Post Office Address c/o FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8588 Japan		
第十共同発明者		Full name of tenth joint Inventor, if any Masao SAKUMA	
第十発明者の署名	日付	Tenth Inventor's signature <i>Masao Sakuma</i>	Date March 1, 1999
住所	Residence Kawasaki-shi, Kanagawa, Japan		
国籍	Citizenship Japan		
私書箱	Post Office Address c/o FUJITSU AUTOMATION LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8588 Japan		

09766666.04304

第十一共同発明者		Full name of eleventh joint inventor, if any	
		Yoshimi SUZUKI	
第十一発明者の署名	日付	Eleventh inventor's signature	Date
		<i>Yoshimi Suzuki</i>	March 1, 1999
住所	Residence		
	Kawasaki-shi, Kanagawa, Japan		
国籍	Citizenship		
	Japan		
私書箱	Post Office Address		
	c/o FUJITSU AUTOMATION LIMITED,		
	1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku,		
	Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8588 Japan		
第十二共同発明者		Full name of twelfth joint inventor, if any	
		Masashi TAKENAKA	
第十二発明者の署名	日付	Twelfth inventor's signature	Date
		<i>Masashi Takenaka</i>	March 1, 1999
住所	Residence		
	Kawasaki-shi, Kanagawa, Japan		
国籍	Citizenship		
	Japan		
私書箱	Post Office Address		
	c/o FUJITSU LIMITED,		
	1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku,		
	Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8588 Japan		
第十三共同発明者		Full name of thirteenth joint inventor, if any	
第十三発明者の署名	日付	Thirteenth inventor's signature	Date
住所	Residence		
国籍	Citizenship		
私書箱	Post Office Address		
第十四共同発明者		Full name of fourteenth joint inventor, if any	
第十四発明者の署名	日付	Fourteenth inventor's signature	Date
住所	Residence		
国籍	Citizenship		
私書箱	Post Office Address		

List of attorneys and/or agents

James E. Armstrong, III, Reg. No. 18,366; William F. Westerman, Reg. No. 29,988; Ken-Ichi Hattori, Reg. No. 32,861; Le-Nhung McLeland, Reg. No. 31,541; Ronald F. Naughton, Reg. No. 24,616; John R. Pegan, Reg. No. 18,069; William G. Kratz, Jr., Reg. No. 22,631; James P. Welch, Reg. No. 17,379; Albert Tockman, Reg. No. 19,722; Mel R. Quintos, Reg. No. 31,898; Donald W. Hanson, Reg. No. 27,133; Stephen G. Adrian, Reg. No. 32,878; William L. Brooks, Reg. No. 34,129; John F. Carney, Reg. No. 20,276; Edward F. Welsh, Reg. No. 22,455; Patrick D. Muir, Reg. No. 37,403; Gay A. Spahn, Reg. No. 34,978; John P. Kong, Reg. No. 40,054; and Luke A. Kilyk, Reg. No. 33,251.

0976666-04304  
FOE270 999999

2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019 2020 2021 2022 2023 2024 2025 2026 2027 2028 2029 2030 2031 2032 2033 2034 2035 2036 2037 2038 2039 2040 2041 2042 2043 2044 2045 2046 2047 2048 2049 2050 2051 2052 2053 2054 2055 2056 2057 2058 2059 2060 2061 2062 2063 2064 2065 2066 2067 2068 2069 2070 2071 2072 2073 2074 2075 2076 2077 2078 2079 2080 2081 2082 2083 2084 2085 2086 2087 2088 2089 2090 2091 2092 2093 2094 2095 2096 2097 2098 2099 2100 2101 2102 2103 2104 2105 2106 2107 2108 2109 2110 2111 2112 2113 2114 2115 2116 2117 2118 2119 2120 2121 2122 2123 2124 2125 2126 2127 2128 2129 2130 2131 2132 2133 2134 2135 2136 2137 2138 2139 2140 2141 2142 2143 2144 2145 2146 2147 2148 2149 2150 2151 2152 2153 2154 2155 2156 2157 2158 2159 2160 2161 2162 2163 2164 2165 2166 2167 2168 2169 2170 2171 2172 2173 2174 2175 2176 2177 2178 2179 2180 2181 2182 2183 2184 2185 2186 2187 2188 2189 2190 2191 2192 2193 2194 2195 2196 2197 2198 2199 2200 2201 2202 2203 2204 2205 2206 2207 2208 2209 2210 2211 2212 2213 2214 2215 2216 2217 2218 2219 2220 2221 2222 2223 2224 2225 2226 2227 2228 2229 2230 2231 2232 2233 2234 2235 2236 2237 2238 2239 2240 2241 2242 2243 2244 2245 2246 2247 2248 2249 2250 2251 2252 2253 2254 2255 2256 2257 2258 2259 2260 2261 2262 2263 2264 2265 2266 2267 2268 2269 2270 2271 2272 2273 2274 2275 2276 2277 2278 2279 2280 2281 2282 2283 2284 2285 2286 2287 2288 2289 2290 2291 2292 2293 2294 2295 2296 2297 2298 2299 2300 2301 2302 2303 2304 2305 2306 2307 2308 2309 2310 2311 2312 2313 2314 2315 2316 2317 2318 2319 2320 2321 2322 2323 2324 2325 2326 2327 2328 2329 2330 2331 2332 2333 2334 2335 2336 2337 2338 2339 2340 2341 2342 2343 2344 2345 2346 2347 2348 2349 2350 2351 2352 2353 2354 2355 2356 2357 2358 2359 2360 2361 2362 2363 2364 2365 2366 2367 2368 2369 2370 2371 2372 2373 2374 2375 2376 2377 2378 2379 2380 2381 2382 2383 2384 2385 2386 2387 2388 2389 2390 2391 2392 2393 2394 2395 2396 2397 2398 2399 2400 2401 2402 2403 2404 2405 2406 2407 2408 2409 2410 2411 2412 2413 2414 2415 2416 2417 2418 2419 2420 2421 2422 2423 2424 2425 2426 2427 2428 2429 2430 2431 2432 2433 2434 2435 2436 2437 2438 2439 2440 2441 2442 2443 2444 2445 2446 2447 2448 2449 2450 2451 2452 2453 2454 2455 2456 2457 2458 2459 2460 2461 2462 2463 2464 2465 2466 2467 2468 2469 2470 2471 2472 2473 2474 2475 2476 2477 2478 2479 2480 2481 2482 2483 2484 2485 2486 2487 2488 2489 2490 2491 2492 2493 2494 2495 2496 2497 2498 2499 2500 2501 2502 2503 2504 2505 2506 2507 2508 2509 2510 2511 2512 2513 2514 2515 2516 2517 2518 2519 2520 2521 2522 2523 2524 2525 2526 2527 2528 2529 2530 2531 2532 2533 2534 2535 2536 2537 2538 2539 2540 2541 2542 2543 2544 2545 2546 2547 2548 2549 2550 2551 2552 2553 2554 2555 2556 2557 2558 2559 2560 2561 2562 2563 2564 2565 2566 2567 2568 2569 2570 2571 2572 2573 2574 2575 2576 2577 2578 2579 2580 2581 2582 2583 2584 2585 2586 2587 2588 2589 2590 2591 2592 2593 2594 2595 2596 2597 2598 2599 2600 2601 2602 2603 2604 2605 2606 2607 2608 2609 2610 2611 2612 2613 2614 2615 2616 2617 2618 2619 2620 2621 2622 2623 2624 2625 2626 2627 2628 2629 2630 2631 2632 2633 2634 2635 2636 2637 2638 2639 2640 2641 2642 2643 2644 2645 2646 2647 2648 2649 2650 2651 2652 2653 2654 2655 2656 2657 2658 2659 2660 2661 2662 2663 2664 2665 2666 2667 2668 2669 2670 2671 2672 2673 2674 2675 2676 2677 2678 2679 2680 2681 2682 2683 2684 2685 2686 2687 2688 2689 2690 2691 2692 2693 2694 2695 2696 2697 2698 2699 2700 2701 2702 2703 2704 2705 2706 2707 2708 2709 2710 2711 2712 2713 2714 2715 2716 2717 2718 2719 2720 2721 2722 2723 2724 2725 2726 2727 2728 2729 2730 2731 2732 2733 2734 2735 2736 2737 2738 2739 2740 2741 2742 2743 2744 2745 2746 2747 2748 2749 2750 2751 2752 2753 2754 2755 2756 2757 2758 2759 2760 2761 2762 2763 2764 2765 2766 2767 2768 2769 2770 2771 2772 2773 2774 2775 2776 2777 2778 2779 2780 2781 2782 2783 2784 2785 2786 2787 2788 2789 2790 2791 2792 2793 2794 2795 2796 2797 2798 2799 2800 2801 2802 2803 2804 2805 2806 2807 2808 2809 2810 2811 2812 2813 2814 2815 2816 2817 2818

(Number)	(Country)	(Filing Date)	(priority claimed)
Patent Application No.8-183844	Japan	12/July/1996	yes
Patent Application No.8-276634	Japan	18/October/1996	yes
Patent Application No.9-010683	Japan	23/January/1997	yes
Patent Application No.9-181132	Japan	7/July/1997	yes